

14 AP20 REGGAEUTO 27 APR 2006

Neuer Patentanspruch 1

1. Hitzeschildelement (26) mit einem aus einem verfestigten gegossenen keramischen Werkstoff gebildeten Grundkörper (28),
- 5 innerhalb dessen ein oder mehrere Verstärkungselemente (30) fest eingebracht sind, wobei die Zugfestigkeit der Verstärkungselemente (30) so eingestellt ist, dass die Zugfestigkeit des Grundkörpers erhöht ist.

10

14 IAP20 Rec'd PCT/PTO 27 APR 2006

Claims

1. A heat shield element (26) with a basic body (28) which is formed from a strengthened cast ceramic material and within which one or a number of reinforcing elements (30) are fixed, with the stability of the reinforcing element (30) being set such that the stability of the basic body is increased.